

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika® Stabilizer-325 MBF

ADITIVO REDUCTOR DE AGUA Y MODIFICADOR DE LA REOLOGÍA DE ALTO RANGO PARA RELLENOS USADOS EN OPERACIONES MINERAS (BACK FILL).

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

El Sika® Stabilizer-325 MBF es un aditivo reductor de agua de alto rango que mejora la reología y otras características de rellenos tipo pastefill y rockfill (Back Fill), rellenos de alta densidad, rellenos hidráulicos, usados en operaciones de relleno subterráneo o de perforación y relleno de pozos largos. El producto muestra un excelente rendimiento para pastas derivadas de depósitos epitermales y polimetálicos.

USOS

El Sika® Stabilizer-325 MBF puede emplearse para:

- Optimizar el rendimiento de costos de la mezcla de relleno de pasta al reducir el contenido de cementante (cemento, escoria, cenizas volantes).
- Mejorar las propiedades reológicas del relleno de pasta cementada durante el proceso de mezclado continuo, bombeo y llenado de pasta.
- Mejorar la trabajabilidad del relleno de pasta, lo que permite un transporte largo a lo largo de las líneas de pasta a un contenido de agua significativamente más bajo.
- Reducir la presión de bombeo en las bombas de pistón.
- Reducir el riesgo de bloqueos en las líneas de pasta.
- Mejorar las resistencias in situ en las etapas temprana y final.
- Reducir el desgaste de maquinaria, equipos y líneas de pasta.
- Reducir la segregación y la exudación del relleno colocado.
- Reducir la contracción en el relleno colocado.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

La fuerte reducción de agua de la mezcla de pasta permite la optimización del costo del relleno colocado (Baja relación agua/cementante y, por lo tanto, mayor resistencia a la compresión).

- El Sika® Stabilizer-325 MBF no retarda la resistencia mecánica inicial y final de la pasta.
- Dosificación directa en las operaciones existentes de la planta de pasta.
- Volúmenes relativamente bajos con base en peso de cemento (contenido en la mezcla de pasta).
- Fácil de medir y controlar su influencia en el funcionamiento y el comportamiento de resistencia de la pasta.
- Posibilidad de mejorar el rendimiento de la planta de relleno que permite una mayor capacidad de relleno y un menor tiempo de ciclo de la mina y el llenado.

INFORMACION DEL PRODUCTO

| | |
|--------------------------------------|---|
| Presentación | Granel |
| Conservación | Doce (12) meses Dentro de un contenedor cerrado y cubiero a los rayos del sol. |
| Condiciones de Almacenamiento | Manténgase en su contenedor bien cerrados y no deteriorado entre + 7°C y + 27°C. Proteger de la acción directa de la luz sola y la humedad, almacenar en un lugar fresco y seco. |
| Color | Café oscuro |
| Densidad Aparente | 1.16 aprox. |
| Compatibilidad | Este producto es compatible con otros productos Sika® . La información sobre compatibilidad con otros productos está disponible bajo petición. En caso de cualquier combinación, se recomienda realizar pruebas iniciales y / o contactar previamente la asesoría técnica de Sika para definir la forma óptima de aplicación y para la optimización de los aditivos. |
| Dosificación Recomendada | Se recomienda dosificar entre un 0.5% y un 4.0% con base en el peso de cemento. La cantidad de Sika® Stabilizer 325 MBF necesaria puede estar influenciada por el contenido total de cementante de la mezcla, la distribución del tamaño de partícula del agregado así como la composición mineralógica del material. Sika recomienda llevar a cabo pruebas iniciales en el sitio o en el laboratorio con diferentes dosis para identificar la relación de asentamiento, agua y cementante más adecuada, así como el tiempo de trabajabilidad de la mezcla de pasta. Se recomienda la asesoría técnica de Sika. |

NOTAS

Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento de este producto y disposición de residuos, los usuarios deben consultar la versión más actualizada de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad; copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página "www.sika.com.mx".

RESTRICCIONES LOCALES

Tenga en cuenta que, como resultado de las regulaciones locales específicas, los datos declarados y usos recomendados para este producto, pueden variar de un país a otro. Consulte la hoja técnica local del producto para los datos exactos del producto y usos.

NOTAS LEGALES

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Sika de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los

usuarios deben conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página "www.sika.com.mx".

Sika Mexicana S.A. de C.V.
Carretera Libre a Celaya Km. 8.5
Fraccionamiento Industrial Balvanera
76920 Corregidora, Queretaro
México
800 123-7452

Hoja De Datos Del Producto
Sika® Stabilizer-325 MBF
Diciembre 2023, Versión 01.01
021301011000004997

SikaStabilizer-325MBF-es-MX-(12-2023)-1-1.pdf

